Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)	
09/722,380	VAN HOOK ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Hau H Nguyen	2676	

/	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ц	<u> </u>				•		_	_
Cir	aim	1				Date				
		├	_	_	, <u>'</u>			_		Н
Final	Original	50/10/1								
-	7	<u> </u>	_			┢		\vdash	┢═	Н
	8				-				H	Н
	3	\vdash						┢	\vdash	
	3					\vdash			一	
1	5	Ξ	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	М
	8	-			-			<u> </u>		
	Z	IТ							Г	
2		Ξ								
3	8 9	Ξ								
Y	10	=								
2 3 4 5	10 11	\equiv								
6	12)				匚				
7	13	=								
<u> </u>	12 13	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	15.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	76.	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	マス	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u> — </u>	<u> </u>	-
<u> </u>	78.	<u> </u>	_	 	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
ļ	40		_	┝	-	_	<u> </u>	├	<u> </u>	
	₹ 24	\vdash	_	┝		-		-	<u> </u>	\vdash
_	22	\vdash		\vdash	-	⊢			-	-
	22 23	┢		\vdash		-		H	\vdash	\vdash
	24	\vdash		_		┢	_		H	<u> </u>
	25-	┪		-	_	┢	_		┢	
	26-					 -				
	27									
	28-									
	29		$ldsymbol{f L}$						_	
	30 31		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L		<u> </u>	
	31	<u> </u>				_	<u> </u>			Ш
	32		<u> </u>	_	_		<u> </u>		ļ	Щ
<u> </u>	33	L_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	L	Щ
	34	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
<u> </u>	35 36	 		 	<u> </u>	 -		 		
_	37	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	 		 	-	\vdash
	38	-	 	-		\vdash	\vdash	-		H
 -	39	\vdash	 	\vdash	 	<u> </u>	 -			H
 	40	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	-	-		H	H
	41									П
	42									
	43									
	44									
	45									
	46									
	47	_	L							Ш
	48		<u>L</u>	L	L	Ш	L	L_	L	Ш
	49		\Box				<u> </u>			Ш
1	50	ı	j :			ı	I	ı		ıi

Claim			,		_	_								,		_			
Single S	ſ)ate	e]	Cl	aim	Г)ate					l
51 52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 94 95 96 97 98 99			Ť	Г	1	Γ	1	- Oie		-			Γ-	<u> </u>	ř–		_	$\overline{}$	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99								Final	Original										
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					Π				51										
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									52] [
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94 94 95 98 99																			
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99									54										
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		Г		Г	Г		1		55					Γ					
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99] [
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99																			
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 77 78 80 80 81 81 82 83 83 84 84 85 86 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99									58										
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99																			
62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 79 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99																		oxdot] [
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			61			<u> </u>	_	_	<u> </u>	L_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	[
64 65 66 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 94 95 96 97 70 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		_	<u> </u>		乚	<u> </u>						_		_				<u> </u>] [
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			<u> </u>		<u> </u>												<u> </u>		ļĹ
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_			<u> </u>		L		<u></u>		_		<u> </u>	<u></u>		L_	_	L] [
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		<u>L</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_							_	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	[
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				L.]		66	ļ			<u> </u>				ļ.,	_	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 98		<u></u>		<u> </u>	oxdot					$oxedsymbol{oxed}$			_		_	_	oxdot	_] [
70 71 71 72 73 74 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99					<u>L</u>				68				$oxed{oxed}$] [
71 72 73 74 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			Ш		┕							$oxedsymbol{oxed}$	_	_	<u> </u>			<u> </u>	[
72 73 74 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		_	<u> </u>		<u> </u>	_	1			_		_	L			<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$] [
73 74 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$	ļĹ
74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98					<u> </u>							L	L	L	<u> </u>	<u> </u>] [
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		<u> </u>	_		乚	<u> </u>			73							_			ļļ
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98				<u> </u>	<u> </u>	L			74			<u> </u>				_			ļļ
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_	<u> </u>			L				75									L	ļļ
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98						<u> </u>				L			<u> </u>	_	_		_	L	ļļ
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98						_				L		_	L			_	<u> </u>]]
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98					_											_			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98					_	<u> </u>			79	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	L	ļļ
82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>Ļ</u>	<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>	L_		<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	_				<u> </u>			L_	_		<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99			_		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>		L.				ļ		L	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		<u> </u>	<u> </u>	L_	$ldsymbol{oxed}$		Į			L			<u> </u>	<u>_</u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98		<u> </u>	<u> </u>		L.	_				<u> </u>			<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				85	\sqcup		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				86	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			87			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	_	L	$oxed{oxed}$	
91 92 93 94 95 96 97 98 99			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							_	<u> </u>			L.	<u> </u>	
92 93 94 95 96 97 98 99		\vdash		<u> </u>	⊢	<u> </u>			90	L_		_	—	\vdash	⊢_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
93 94 95 95 96 97 98 99			<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>			91			<u> </u>	_	▙	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
94 95 96 97 98 99		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	匚			92	Ш		_	<u> </u>	├_	<u> </u>	ldash	<u> </u>	<u> </u>	
95 96 97 98 99			⊢	├	\vdash	\vdash			93			<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
96 97 98 99			<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash			94			L	_	▙	\vdash		<u> </u>	⊢	
97 98 99 99		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			95	L_		<u> </u>	_	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
98 99	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢			96	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
99		L.	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	ऻ_			97			<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	_	 _	{
100			<u> </u>	_	L.	<u> </u>			98				_	├-	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
		H	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash			99	<u> </u>		ļ	 	├-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L]	L	טטרן			Ц	<u> </u>	<u> </u>		Ш.			l

CI	aim	Date								
					Jall	_	_	_	\dashv	
Final	Original									
	101 102									
	102		_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	_	<u> </u>	L	Щ
	103	_	<u> </u>		<u> </u>	_		_		
<u> </u>	104			_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	\Box
	105	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	⊢	
\vdash	106					⊢	_	 	├—	
	107 108	\vdash	-	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	
	109	-	-	-	-	\vdash		┢	┝	
	110		_		Н	┢	_	┢─	┢	
	111			-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	
	112					Г			Г	
	113									
	114									
	115									
	116	<u> </u>				<u> </u>			<u> </u>	Ш
<u></u>	117				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		_	<u> </u>	
L	118					_			<u> </u>	
	119	_		_	L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	120			_	H	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	_
	121 122			_	H	┝	⊢	┝	\vdash	
	123	\vdash			H	┝	\vdash	\vdash	-	
	124	-		\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	
\vdash	125		_	_	 	_	\vdash	\vdash		
	126		_					Г		
	126 127				Г					
	128									
	129									
	130									
	131				L	<u></u>	<u> </u>	_		
	132			_		<u></u>	<u> </u>	ļ		
<u> </u>	133	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Ш
	134 135	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	H		\vdash	H
\vdash	136		-	├	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
	137	-		├	H	┢	\vdash	\vdash	\vdash	
	138			\vdash	\vdash	 	\vdash	┢	\vdash	Н
	139			\vdash		T	_			Н
	140				Г					
	141									
	142									
	143			匚					L	
	144		_	$ldsymbol{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	Ш
\square	145	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	146	<u> </u>		<u> </u>	L	L		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	147	\vdash		\vdash	\vdash		ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	148	\vdash	_	⊢-	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
<u> </u>	149	\vdash		├	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	
L	150			L		L			<u> </u>	لـــا